

TYTAN LED ENDURA MINUS 1450MM 10900LM IP66 840 (70W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	358050
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	70
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Materiał korpusu:	PC
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED ENDURA jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp edykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: 150 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX).

Rodzina lamp TYTAN LED otrzymała [Nagrodę](#) w kategorii oświetlenia technicznego i powierzchni komercyjnych na XXV Międzynarodowych Targach Sprzętu Oświetleniowego Światło 2017 w Warszawie.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego. Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w szczególnie trudnych warunkach otoczenia. Wersja ENDURA PLUS dedykowana jest do pomieszczeń o podwyższonej temperaturze, nawet do +55°C (np. w zakładach przemysłowych i piekarniach). ENDURA MINUS natomiast szczególnie dobrze sprawdzi się w miejscach o niskiej temperaturze do -35°C (np. w chłodniach).

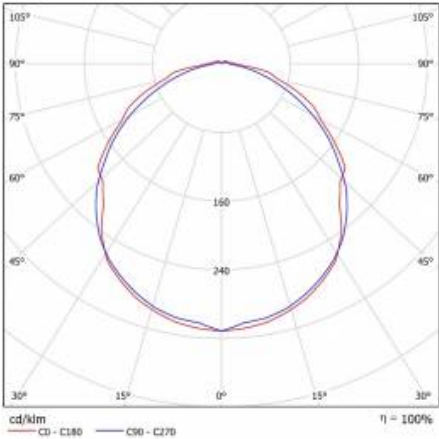
TYTAN LED ENDURA MINUS 1450MM 10900LM IP66 840 (70W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	358050	Rodzaj klosza:	MAT
EAN:	5905963358050	Materiał korpusu:	PC
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	szary
Moc nominalna [W]:	70	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80
Moc znamionowa oprawy [W]:	72.90	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10900	Temperatura pracy [°C]:	od -35 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Waga netto [kg]:	1.860
Klasa energetyczna:	C	Kategoria typ:	belki
Klasa ochrony:	I	Klasa ETIM:	EC000109
Temperatura barwowa [K]:	4000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Wersja:	MINUS
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	7/2017
Żywotność LED L70B50 [h]:	74000	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Żywotność LED L80B20 [h]:	54000	Atest PZH:	HK/K/0199/01/2017
Żywotność LED L90B10 [h]:	31000	HACCP:	852/2004
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN LED ENDURA MINUS 1450MM 10900LM IP66 840 (70W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
907913	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm
907920	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm
16000507	Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 11 marzec 2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 7/2017